## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

## (43) 国際公開日 2005年7月21日(21.07.2005)

# PCT

# (10) 国際公開番号 WO 2005/065627 A1

(51) 国際特許分類7:

A61J 3/00

PCT/JP2004/019236

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号: (22) 国際出願日:

2004年12月22日(22.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-000408 2004年1月5日 (05.01.2004) JP 特願2004-059186 2004年3月3日(03.03.2004) JР 特願2004-163791 2004年6月1日(01.06.2004) JP 特願2004-163796 2004年6月1日(01.06.2004) JP 特願2004-255100 2004年9月2日(02.09.2004) JР

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社トーショー (TOSHO INC.) [JP/JP]; 〒1440033 東京 都大田区東糀谷3丁目13番7号 Tokyo (JP).

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大村 司郎 (OHMURA, Shiro) [JP/JP]; 〒1440033 東京都大田区 東糀谷3丁目13番7号 株式会社トーショー内 Tokyo (JP). 大村 義人 (OHMURA, Yoshihito) [JP/JP]; 〒1440033 東京都大田区東糀谷3丁目13番7号 株式会社トーショー内 Tokyo (JP). 大ヶ谷 俊治 (OHGAYA, Syunji) [JP/JP]; 〒1440033 東京都大田区 東糀谷3丁目13番7号株式会社トーショー内 Tokyo (JP). 藤原 裕雄 (FUJIWARA, Hiroo) [JP/JP]; 〒
- (74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西 2-1 1-12 Tokyo (JP).

会社トーショー内 Tokyo (JP).

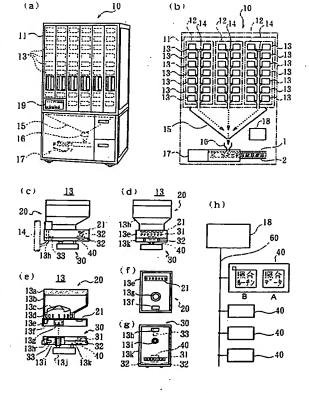
1440033 東京都大田区東糀谷3丁目13番7号株式

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

#### (54) Title: AUTOMATIC DISPENSATION DEVICE AND MEDICINE FEEDER

#### (54) 発明の名称: 自動調剤装置および薬剤フィーダ



DATA FOR CHECKING ROUTINE FOR CHECKING

- (57) Abstract: An automatic dispensation device (10), shown from Fig. 1(a) to Fig. 1(h), having medicine cassettes (20) for dischargeably receiving medicine (1), base sections (30) for detachably supporting the medicine cassettes (20) and driving and discharging the medicine cassettes (20), medicine feeder storages (12) for storing a large number of the base sections (30), a reading device (31) attached to each of the base sections (30) and reading identification information (21) provided on a medicine cassette (20), and checking means for comparing the result of the reading with data for checking stored in advance. Each of the base sections (30) is mounted with a microprocessor (40), and the checking means, the data for checking, and history information of a cassette are assembled in the microprocessor in a decentralized manner.
- 図1(a)から図1(h)において、薬 (57) 要約: 剤1を排出可能に収容する薬剤カセット20と、 の薬剤カセット20を着脱可能に支持してその排出駆 動を行うベース部30と、このベース部30を多数格 納した薬剤フィーダ格納庫12と、ベース部30それ ぞれに付設され薬剤カセット20に付された識別情報 21を読み取る読取装置31と、その読取結果と予め 記憶していた照合データとを比較する照合手段とを備 えた自動調剤装置10において、ペース部30それぞ れにマイクロプロセッサ40を搭載し、それに照合手 段と照合データとカセットの履歴情報とを分散して組 み込む。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。